## 樂 然空 律 呂 通 解

翌 世 丁 直 平 一 名 丁 資 準 B 所 畫 1 音是管西以末之著 續 律 節以弦山雖恒音於 寫忘以祭高相不竟 同 律 攻 上其别子談資審無 新 通 度下固為既律者其以書解 第 二凡二陋樂著呂也度見上卷章十篇寫書律而今量律樂律之 亦之以呂究人權呂爲呂 四 以續究新之惟為之切為 終編其書都不叉用以萬 而考業因不祭無不舍事 山正而即切於以正是之 之樂惜欲實音正其無根 志器·尹均論又八器以本。 云均竟調雖不音無正而 源 汪 調未節高嫻之以音其 烜 之奏無於器合也用及被益器故律然則 離 恒之矣,亦本呂不濟

金石土革絲木匏竹。金石土革絲木匏竹。 典 簇姑洗舞賓夷則無射陰聲大呂應鐘南呂函鐘小周禮犬師掌六律六同以合陰陽之聲陽聲黃鐘太 達聲贏做聲銷回聲行。多聲作。倉聲響漸聲甄厚聲 石。凡為樂器以十二律為之數度以十二聲為之齊 爲樂器凡聲高聲硯正聲緩下聲肆陂聲散險聲飲 同掌六律六同之和以辨天地四方陰陽之聲以 

律之 取之 起。八音之器。必申乎律度量衡然後其音克諧。而 衡が取之 也器者用也無用 地之 所發爲聲而 度量革取之度系 樂亦如之 於樂是故金取之度量衡石取之度衡士 和氣動於黃鐘而律 度量則八音之 則本 風應之。則八音之器於是乎 取之度數木 、顯無本 一器於是乎衷。故律 取之度。匏 則用心:

※ 発祥日通解 《卷四·秦祖上 新祖』 二 変可以器數為末而忽之與。院以十二律為之數 変可以器數為末而忽之與。院以十二律為之數 或有未準。形體不得其宜則其聲遂變故又必吹 本律之聲以協之。而調劑之此制器之道也。 小寸分之數。 「以九為法。 「以九為法。 「以九為法。

姑 生二 呂 五 十 鐘。 樂涇聿马直 簇 律則 分 律則 的 四。 續 一分益 一
分
損
一 一分益 = 生南呂

夾鐘七寸四分三釐七毫三絲麥九百九十三分損上生夾鐘三分損一則下秦重七餘四七三分益一克則五寸五分五釐一毫容七百四十七三分益一 損一 大呂八寸三分七釐六毫零重十 呂完 下生無射。 射四寸八分八釐四亮 下生夷則。 土大呂半律。 **蘇百** 少春 二 。三分

中国六寸五分八釐三亳四縣六忽奉八百七十七三分益一上生黄鐘變律。三分益一上生南呂全三分 "本族四寸子五分、海四百七三分益一上生南呂全三分 "本族四寸子五分、海四百七三分益一上生南呂全三分 "中方法三寸五分、海四百七三分益一上生南呂全三分 "中方法三寸五分。" "中方法一上生南呂全三分 三分損一下生變應鐘。 三分指一上生南呂全三分 三分損一下生變應鐘。 三分指一下生變應鐘。 三分指一下生變應鐘。 三分描一上生應鐘全 弘 二种呂牛律

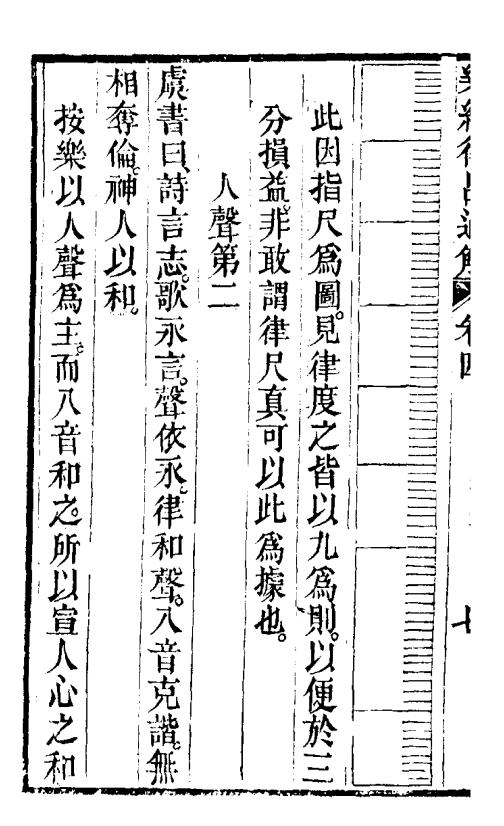
字幾萬三寸一分四釐谷四百一三分益一上生半 等般有上通**角**一年世 半夾鐘三寸六分六釐三毫六絲容四百九三分益生夾鐘全三分損一下生半夾鐘。 半大呂四寸一分八釐三毫谷五百六三分益一上 上生無射全三分損一下生半無射 呂。 -夷則二寸七分二 夷則全三分損一下生半夷則 加

分益 變华黃鐘四寸三 华無射二寸四分四釐 华仲呂三寸二分八釐六毫二絲二忽。容四 一分益一 林鐘五寸八分二釐四毫一絲一忽三初。谷七百 华黄鐘四寸三分八釐五毫三絲一忽。 凡半律八萬應雖皆不用 " 死亡は まるるなけるがなる 一貫車のがなる 生华仲呂 上生變华黃鐘 一上生變林鐘三分損一下生變半林鐘 一毫四絲。容三百三一分益 五百八 季年。 二

机。九谷十三 悉。三分益一上生變南B三分損一下生變半南十三 變南呂五寸二分三釐一 呂 华太簇三寸八分四釐五毫六絲六忽八初百五 先十黍]三分益一上生變华太簇。 祭C一變华林鐘二寸入分五釐六毫五絲口口六 然一變华林鐘二寸入分五釐六毫五絲口口六 二分益一上生變姑洗全。不三分損一下生 人名 D 米年共第二 一毫六絲口口 五 一初六秒谷

十容變 忽 **角二十** 變應鐘四寸六分□□七毫四絲三忽一初四 一六黍。一三分益一上之 四百六三十三十四百六三十四分五十 五初三秋。谷三百四 **延律日通解** 凡變律六腈 應鐘末 **老** 化太 四用簇 一產一毫一 全者 三。用 半 三分益一 生變應鐘三分損」下生 ・経口口 者與不 一生變半姑洗。 一初一 七絲 之準則也。

圖風八宣以音八 延車 三 通 军 医 医 随 續 律 品 新 書 上 輕壓暖 廣莫風 倒 



樂經律日通好人卷四續律母新書上 自有清濁高下此發於自然而無容強者也但書得有味時。亦此發於自然而無容強者也但 地之和改必範之以律。審其所歌之聲潤者若何 清者若何而吹律和之觀其濁者合某律清者合 而歌之 志或有不 則某鈞之某調又可定。此審一 蓋人有是志則有是詩有是哉則必歌以 律。則其宮可定。又審其以何聲 所水。必自然有清濁高下節奏始終如今 和。則其詩其聲亦有所乖戾而拂乎不 定和之 起調何聲畢 謂也鈞 ī

朱子日古者太子生則太師吹管以度其聲看合甚 律。及長其聲音高下皆要中律。 或淫或傷或相陵犯而心志之乖和亦不容揜矣 然後以播之八音則和樂所由與也 擇其詩其志之貞和而於律無陵犯決注之失者 藏者有嘶而破者此實關乎身心性情故子文以 人聲亦至不同有大而洪者有清而越者有木 定則日後歌此詩者皆以之為定範或淡或和 終 四 丰 马 直 足 一 大 口 續律 呂 新書上 度其清濁高下閒皆從律而不姦否自有個偏而豫為之養所謂合其律者非止合定一 氣質能變化。則音聲自改音聲有所範則性 所謂皆要中律者亦非止聲合某律便是須是 自 和平。故太師吹律以度太子之聲正欲得其所 濁高下皆歸某鈞而不相紊也此即致樂養心 端記 椒。叔向之母以知食 非鮮淡矣 律。 高聲

蓋自有個疾徐高下 又曰宮商角徵羽。固是就喉牙舌齒唇上分然非只 为并不上的角一名 1 此便了。喉牙舌齒唇上叉各自有宮商角徵羽。何者。 角徵羽所由名也大抵合口為宮開口為商機舌舌根縮欲知徵舌拒齒欲知羽。口吻聚此蓋宮商按韻書云欲知宮舌居由欲知商開口張欲知角。 為角濟齒為徵撮口為羽。又喉音為宮齒音為商 牙音為角。舌音為徽唇音為羽。二者亦交相經

以下に生ますまなりとう真卑呂所善上 究竟審 聲爲宮人聲爲商上平爲徵清濁倒置。不知爲何 聲近角。上聲近微。去聲近羽。蓋平聲最平。去聲最 公字合口呼又是喉音然平歌之則宮高唱之則 教坊以平上去入分四聲二十八調。此亦不然然 亦可為羽蓋無一字不具五聲非一端所能定也 清也而俗樂又不然。則以平聲為羽。上聲為角。去 細按之則平聲之濁者近宮平聲之清者近商人 定和則不在是只看歌時清濁高下

等紹有上海第一卷四米年 亦甚淺顯也世不祭之淺近。而徒求於高遠妄作 皆可起宮但於字句承接之閒又須安排得安適 聲其此之謂乎,大抵逐字各有清濁高下。猶逐律 意者後世喜清棄濁。故宮商反在角羽之下。朱子 此中分個字之清濁與唐人律詩平仄及元之填 詞皆大略相似有一字不順則其聲便掬然此 日俗樂中無徵調蓋沒安排處及無黃鐘等四濁

波般 穿 經華 日 通程 各回續律足新青上 配之 以總 教賓 夾鐘 南呂 鐘 在喉中而 1韻亦有 孛 盡然然亦 褒 一聲合律。 反兵畞 大 林 姑 無 呂 躰 鐘 洗 有理附記於此。 江 開 應鐘 仲 太 簇 則 呂

枚枚謂之景。于上之撰謂之隧十分其线。去二 **鼓鼓上謂之鉦鉦 無鐘縣謂之旋旋蟲謂之** 其聲盡矣 **褓字則微開歪北字又微合及上字而聲出** 一記見氏為鐘鐘樂謂之 金音第三 上謂之舞舞上謂之風崩上 一分以爲之鼓閒以 **幹鐘帶謂之篆篆**閒 銑銑閒謂之于。于 調

鐘大而短則其聲疾而短聞鐘小而長則其聲舒而開以其一為之厚,小鐘十分其鉅閒以其一為之厚。 其诵長一在上。一在下。以設其旋。厚薄之所震動清 則播侈則柞弇則鬱長甬則震是故大鐘十分其鼓 以其雨長為之圍参分其圍出一以為衡園参分 聞為遂六分其厚以其一為之深。而圖之 之所由出。侈弇之所由與有說鐘已厚則石已薄 **亚自于直至了近**項續降呂新青上 舞廣以其鉦之長為之

合此兩其一。稱惟統也閒其 鐘 否未頭旋乃灰統鐘鐘之 制 之 知各蓋漸衡鐘身柄分度 大 或煎金錫則 曲取圓即身言可反殊體 一鐘而鐘言皆若派不以 非三二之為指與長以其 為分在平。鐘舞桶為 侯 形 柄之上如**圍上**同之 知 制 也上一口之亦鐘用者。之 應不在徑徑非形長上鐘 大 說二下三乃鐘如開斂形 略 當分以分適柄桶鐘而下 言 如下設之相也則柄鼓侈 之

蔡邕月令章句曰鐘以斤兩尺寸中所容受升斗之 度之 實 **園其外其實一鬴,其臀一** 於 四 杜 m 直 在 一 公 u 續律 B 新書上 後準之準之然後量之量之以 口之氣 其外,其實一歸,其聲一古,其實一豆,其耳三寸。其外其實一歸,其聲一古,其實一豆,此已見西山書 銅也。也 近今必金 竭青白次之青白之氣 **純蓋不精則其聲不出雖出聲亦不能也獨始也鐘鼎之金。最為上齊而鑄鍊** 為鬴深尽內方 竭青氣次之 然後

數爲法 米不上沒角 天口 今更以漢斛起例漢斛廣尺深尺方中圓外而來 其旁釋積一百六十二萬分容十十。為二千侖重 大法但周鬴之法亦未敢定據而漢斛度律甚明。 按鐘制不可詳而桑氏為量賞可見律度均鐘之 鐘以斛之圍徑為銑閒之圍徑而鐘形下侈上倉。 尺四寸三分六釐有哉圍四尺五寸有奇以此爲 一鈞為九百六十兩。一萬三千口口四十銖徑

若鐘入弦 欲律倍歌。 鐘笙 益而餘十 律已定乃合正律半律變律變半律之 **谷與其重皆如**之 積所弇之 減以益 律及半律變律變半律皆可得矣鐘 謂或則十倍 始金十二六或 處之聲二十倍入 是 以為黃鐘之宮遂用此三分損 其高以高之度益弇之度 謂 倍 鐘小 可鐘損奏以今 大 益或和韻 計

樂鄉待戶追解 卷四块形 装用 音遂依此起調。所謂始作翕如也 鋪鐘如周鬴則先擊黃鐘之鐘,用無射商亦然。眾鋪鐘如周黃鐘宮縣一處是謂鎛鐘。如其錯以宣其聲如用黃鐘宮縣一處是謂鎛鐘。如某詩用其鈞某調。則擊某律 漢斛之度可也。但分分而積之至尺必差。銖銖而 故正度之密,不如耳聰之明。古人吹律以定樂器。 稱之至斤必爽度數毫釐之閒至丈釣則有難審 聲相應之妙有出於天地自然者今伶人善審音 而後世學士不嫻於音聲。乃專求之度數且度 之本。又渺無可衷是以失之,顧銅山崩而鐘響音

附 圖 應之如應迄伶 韻 也類螺之如人 鑼 故 之不羅之 琵 E

鐘 古者鐘有兩角與 者鎛鐘特懸 **半之** 一者 古者 宜更 此略圖形體未

**鼓爲三参分其股博去」以為鼓博參分其鼓博**以 考工記磬人為聲倨句一 送 医 其 是 不 之 可 南東马所 替上 按註云上鉤者為句。下直者為偶可即股也保即 九寸也為二一尺八寸也鼓當下擊之處其長 鼓也股在上。廣而短。鼓在下。狹而長博廣也為一、 二尺七寸也股博九寸三分去一。則鼓博六寸 為之厚。已上,則磨其旁。已下則磨其端。 石音第四 矩有"其博為一。股為了

到於有上頭角一卷四 第一月十二 |朱子曰堂上樂金鐘玉磬令太常玉磬鎖在櫃裏更 不曾設恐為人破損無可陪還葬常交割只據文書 四倍黄鐘也為以一,又以玉石之貨有重有輕 三分其鼓博以其一為之厚者股與鼓同厚1 也此蓋據黃鐘而言以立則也九寸黃鐘也。一 八寸倍黃鐘也二尺七寸三倍黃鐘合股與鼓則 下謂聲太平上謂聲太高 一則磨其寬下則磨其端要以聲衷於律爲主

工故也玉磬之制想必不然矣〇據考工記討少工故也玉磬之制想必不然矣〇據考工記討少人圖磬形如人 堂中或有用石磬者亦不分股鼓此皆不考之矣。今人圖磬形如人字。不分股短鼓長即大族與否然不試考擊何由正聲。大要非周漢唐之為 朱之玉磬 四 不知 取 制自何人。傅自 一枚視 未

**携或以厚薄三分損** 磬以

料型生 若玉為磬也。以南交之石。亦宜為磬及豫其輕清而潤也。球玉磬也磬石磬也顧命天球以其輕清而潤也。球玉磬也磬石磬也顧命天球以下,以上者其。 取 資徐州泗濱浮磬梁州貢球 附。 圖。 子· 我 平 一 % 一 類 律 呂 新 曹 上 貢球

磬 当我年上三角一名口: 磨編懸 小者頌磬笙 **大者特磬特懸** 以黃鐘爲則 此據考 甚明 圖古法 工記為 **孕**一寸 4 式誤 磬圖 此俗 也

吹干積 吹注 子。 舞っ平 新孔云、孔。四三 尺 頌。 小注 底 九有 念徑 百萬 □ 塘 者云 有 今六 三 金二 □ 如 如 大 六 

前孔安者 斜 右

五後上 约百七 之百 則 聱 混。而於完應人字。 倍之。當 一器略 音皆具而 · 有有 · 一 推武 マニー 関目らがまし 理後 損益 如十 積 尤右上 艺 萬 角 還宮 可應孔 必 百人三 以積 通 法 容六太六 一十簇百 升六積分 之 矣 及 法 匏 則字仰 2 後 為 餘 前 可 準。 容 黍二 律 應 林 林如 鐘第 有萬 鈞 應 哉 合積鈞 壎°字。

端乃摶填其外乾之然後自內抽緒去線 聲爲已多。而陵犯叠見矣○爲壎之法先繞麻線 矣

乾之、然後

燒之。或於

植外布麻

而髹之。內 為燻之形度其大小如律之度而自中上出其緒 姦律。以有淫漫凶過之聲若今人執 七調則簫孔 卵白草之。則土堅而不坼燻成然後穴孔此 **海**木卷四前省是银币山 一定翻用之際分寸安能合律其姦 洞簫翻 則中虛

地丁三生 極細淨勿雜砂泥香石為土粉以白土者上。白鳝也置審中燒之。即今為磁 〇為燻之土。必激漉至之溝過勻然後以兩片合之乾之。內外濫味。音湯 次之紫土次之 11112年 / ころ 一覧性 ちかい

學和**得日**遊解《卷四×新正院》 蚁乳 吹孔 徑世分 高四十中要 含化 是是 名录 £ 有分别。 有分别不得 有之别不得 此技律定点 五點和餐貨 吹孔谷品 吹礼為於全 夜 上三字音全閉。 □清垮混<u>而無</u> 别工失其爲 此今請公式 **吹燻之法含四** 

鼓 日夏鼓瑕 記,禪 音惟革不關律呂然亦必有度馬凡鼓面皆徑 四尺鼓四尺倨句磬折。節 四尺中圍加三之一謂之 則其聲舒而遠問。韓音運 一寸。穹者三之一 人為阜陶。長六尺有六 如積環鼓大 而短 磬 鼖 鼓 爲先 鼓盘晉儒 冒鼓 也大鼓以 必以啓蟄 為鼻鼓 鼓長 短

**廣六寸二十片則圍一丈二尺也腔形中穹改中** 寸,自中而殺之至於兩端,穹者三之一。端不止六 尺每片一 其端廣六寸者。蓋合版二十片 徑則同長者取其遠開也。卓鼓佛句磬折。自中尺 四尺圍 也當六寸版勻則上三正矣鼖鼓長八尺而 湿解 卷四 粮稗品新春上 一丈二尺唱 四寸有奇。 以成鼓腔。每片端 鼓腔之版曰臯 三正也

鼓役事。以晉鼓鼓金奏以金錞和鼓以金鐲節鼓吖 金鏡 靈鼓鼓 周禮鼓 数之 鼓與金 区土 鷺蓋或八鼓或六鼓或四鼓 鼓以金鐸通鼓 一田役教爲鼓而辨其聲用以靁鼓鼓神祀。 社祭以路鼓鼓鬼享以鼗鼓鼓軍事以馨鼓 11を11日では、11個月五元間に 。掌教六鼓四金之音聲以節聲樂以和 相爲用。不掌於大司樂而掌於司徒者 用廣心電鼓 面。需。靈鼓六面。畫路鼓 而畫 四

藥 以筋歸。 樂記日先鼓以警戒三步以見方。再始以著往復 鋼居皷閒。鳴鐃則鼓止。振鐸則鼓行也。 鼓之爲用不 靈鼓路或皆此用也。 日鼖敢維鏞又日體故逢逢朦瞍奏公。 以取類也或謂一世祖 上通鄉 而區。秉兩擊之鐸形如鐘而有舌鼓倡則錞和。 一。此未作樂而先警戒之鼓蓋靁 面四面、大非穿鍋皆鈴屬鏡形一鼓而有八穿鍋皆鈴屬鏡形 四 解命 马亲某一 鼓

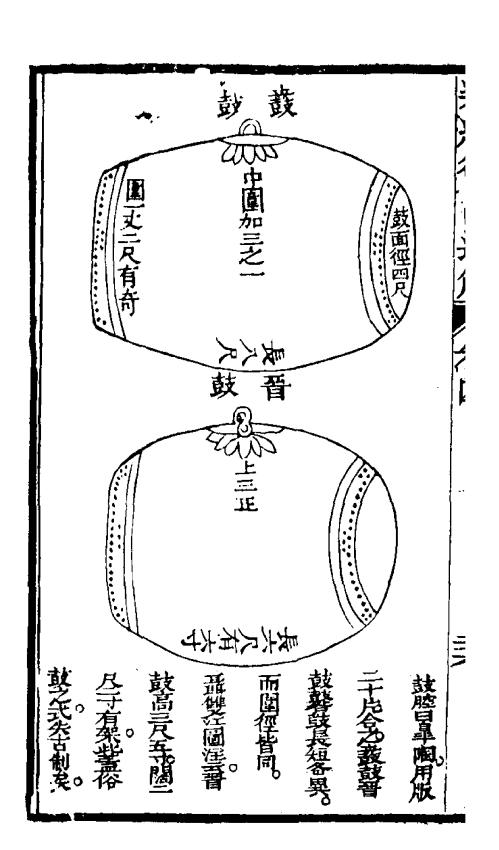
据句! 也聞題鼓而知矇瞍之奏公先鼓以警戒也 以鼓田役罄欲其緩也長如其圍示均也。國長皆 則靁或靈鼓路鼓皆制同鼖鼓故考工 曰鼛鼓弗썠。 禮以菠鼓鼓軍事此用於 如之軍大獻則鼓其愷樂凡軍之夜日 関其勞也形取於磬折。示止也 師掌金奏之鼓凡祭祀鼓其金奏之 辟雍而亦曰 莇

鼓之守鼜亦如之。轉音博 幸爲之質之以糠。 太師大祭礼的瞽登歌命奏擊批 樂記日弦匏笙簧曾守拊鼓 皆金奏也。以晉鼓倡之字句之閒則節之鼓愷樂 此晉鼓之用也。金奏亦在堂下。擊鎛鐘以奏九夏 及軍懿守懿皆晉鼓也 拊博。縫韋如鼓形。中實以 、糠、以手拍之以節歌 )注拊形如鼓

彩孕棘 周 音 型 其二百 祖 平 一 米· 日 横 律 呂 新 者 上 禮太師掌下管播樂器。令奏鼓朄。○ 皆拍<sup>①</sup>·拊在堂上。合樂·則弦守拊而笙守鼓·L 云搏至也扮循也是彈弦也。明堂位扮攜先儒皆 相應。故日會守拊鼓〇虞書搏拊琴瑟以詠蔡傳 少之用拍板也每字 以爲樂器。○拊長六寸六分。面四寸。或云長尺有 一寸。面八寸。 拍。一左一右句終則左右 111

脊隊掌播發○ 既瞭播幾 販視同 爾雅大設謂之麻。小者謂之料。 小師掌教鼓鼗〇大祭祀登歌擊拊下管擊應鼓。 **鼗長六寸六分。面四寸。有柄鼗繋丽耳。持其柄** 摇之。耳還自擊堂下以節樂。句終則播之。又以倡 後句之始。最者兆也心應小聲也制如今盆鼓 所以引鼓也。 以節笙奏堂下之棟猶堂上之拊也。又轉者引 イージ角ライレ 視同

樂經律品通解人名四續律品兼會上 周禮籥章掌土鼓 學記日鼓無當於五聲五聲不得不和。 革木皆無當於五聲而獨言鼓者以鼓尤樂之主 土鼓燒土為腔蓋豳俗也以節豳詩用之逆暑迎 也 者其制小也聲面徑二尺高五寸應半之 寒所年祭蜡息老物。制不可考 本軍事旅帥所執其制大應則笙奏所用以應 Ę



逆 弘 起 · 」 · 且 足 / 《 · · · · · · 演 岸 吕 新 音 上 鼕 鼓 長一丈二尺 馬 奉折 14.3

鏕 多条有 上海角一名匹 拊 朄 應 コフィ 木舌日木鐸文事用之金香金母軍事用心 然作樂則者皆用つ中鈴日鍋小者曰酒 无共制未詳O此本皆金屬因鼓人之 文而附見於。 鼗

27日本「年」のシュー資料品称者上 爾雅大琴謂之離 瞽矇掌弦歌。諷誦詩世 禮 登歌凡諷誦詩定世系亦以琴瑟和之 八音惟取絲與人聲相比故每兼言弦歌作 ,琴雅琴。中琴。頌琴小,膝琴也,大琴七尺二寸中 小師掌教弦歌 絲音第七 一鼓琴瑟掌九德六詩之 11 > 樂則

等於有上 油角一卷口 **地** 東日承露其孔謂之越高者謂之岳岳後日 能池要下者鴈足足閒穴日臀臀謂之鳳沼尾後 舌足下曰雙鳧露下曰軫隧翅下穴曰臍臍謂 琴三尺六本船說琴制桿日唇唇含舌。上覆日定 初廣日肩肩後日翅。翅後日要要後日髀尾日翠 尾居翅四之三。岳穹华小身長三尺九寸六分。 十有三微首廣七寸二分翅博八寸要如翅之 口齦根。控於者叫。控叩者彰問鳴者弦弦節曰欲 į 天

樂經律日通解人後四次律日新青上 **釐月閒中厚寸有五分。兩旁共厚七分。面收殺七** 有七。兩旁共厚一寸一分面收殺三分。底收殺 厚六分有半。面收殺六分半底收殺一分。短前中 要及尾居五之二〇凡為琴舌閒底面其厚寸一 分。底收殺 一分。中徽 閒中共厚 ] 分有半兩旁共厚九分。岳後項中共厚寸有四分 分。兩旁連軫共高二寸四分。承露之閒共厚寸三 高岳後三尺六寸五分身 翅及於項居五之三 一寸四分兩旁共 Ē

**沙一面海** 面為 運 音遲近末音靡。本末之中,沈之以觀其陰陽,沈而平。自鴈足以後身瘦而圓也〇琴材以桐近 而合琴。日分而布髹儿春歲而琴城或日梓 凡自岳至肩。面肥而不自肩至要以竝弦外,慢 一分。是後刻。是後中閒底面收殺共厚一 為陽陽為面麥秋而斷材露凝而合膠。擇陰陰為底上來未之中、沈之以觀其陰陽、江 共厚六分面收殺五分底收 としてこと 骨灰勻之如錫而後塗合之使閒之首尾勘合 作其稜錵而復摩治之以灰補其凹就而以細 厚灰以水石襲之次以油摩之以細灰緯其邊以 則無露脈之病矣。〇凡族以鹿角灰雜 · 一角灰次之。中骨灰次之。初薄灰而以礪礱之。次 病。上弦試之。無地,胃而後錯打其稜塗以生 **閒有漆出隨刮之醫旬日而定乃取治其材** 絕密經於要項閒以木楔楔其六處額天 こと、一角関系所に 銅偷屑為

學彩律日運解 卷四角印度 寸許細指之有凸凹以灰補之無炮而後綴岳尾 濾之日 姓。糙之謂之煎糙。〇合光必三伏前用生 **瓷器以楮覆之客地中二日出而以綿濾之再** 灰貳而以水摩之再刷再摩娑之乃安徽正岳刻 置徽○糙用上生漆刷之必於日暖使漆滋漬 漆一 后文武火煎至十两乘熱 慮之。又生漆白油 火煎四五食頃以柳枝攪視其色有光乃止傾人 其冠綫或以生漆八兩煎數沸入焰硝一分。文武

STATE OF THE 各二 武火煎如飴乘熱濾之叉生漆四兩濾之和定粉 之則光瑩矣〇安徽自岳至尾三尺六寸黃鐘半 爲屑篩研之以黃膩色蘸水輕手蓓蕾摩琴上以 細熟布蘸灰揩之。以發其光拭乾以麻油及髮揩 和之以綿濾之容各而後用之〇褪光以水柳炭 之爲中徽至岳爲内至齦爲外十徽外之半也四 三銖有六輕粉一 兩合詞子內秦皮黃丹定 10月二月 ところをきまずだけつ 一銖有四研之如灰以黑雞卵白 粉各 鉢有四ず

爬 書禹貢峄陽孤 **經車目通解人後回續律品新電上梧桐次之。桐生石則其主題** 之與五微一也。十微之與四微一也。十一 琴材必以桐桐異種。在桐岡桐 圓徑三分几安徽必先以膠分為地 全以定电由內以定外、八微之與六微 桐。 取 不任也白華桐 於此學山皆石 Ĕ

和空桑龍門皆選也。 則音近聞孤生則音遠聞故取其孤非必峄陽 州厥健檿絲 桐 角瑟 淮次之原盤次之餘不任也是琴之弦宮一百遊以織為凡琴瑟之弦聚為上蜀次之秦次之然山繭聚山桑其盤色黑而長大其絲都中琴 生陰則音鬱生陽則音宏故取之陽日屬林 綸商二百單六編角一 リミスイノーション

纏之何降以三 亚 丰 五 直 平 一 送 町 資律目新曹上 各十等。成八等。不乃卷以幹而煮之凡合及以 中琴六編凡茲大則不清細則 之清宮百綸清商八十編一十 清宮 四十編角一百二十編徵同商羽同角。後弦 而合弦。一 羽與角同 十四綸 制後 八編清商 纏 百三 中琴宫 百 不耐唯緊〇日陰 給大琴纏用七 單四編宮商角皆 一百六十編 一之。惟羽弦で 同今 不則 商

的涂条手致 纏茲先卷纏 合弦煮之水没弦以盈者二寸文武火不絕麥 〇曰姓而煮弦。以魚膠五兩麥 令緩以箴引過弦中纏之纏畢桑之 O 凡琴 右手摇之令車自轉纏綸 **蛛四桑白皮一雨。天夢冬十** 不熟則絲音勝桐而不 即漫以冷水湖而暴 角之之 於旋車穿車於弦立 欲溼。若 耐太 枚以瓦釜汲流 之 只凡 合明蠟白芨 熟 掤絚妵使急 今稱用 則濁而 総則放

樂經律日通解人卷四續律品新書上 按彈 泛十三徽七徽九徽四徽十徽黄鐘泛 賓五徽林鐘四徽八南呂。四徽二應鐘四徽黃鐘 鐘。微按七徽八應南呂羽按七徽二 一聲也其十三徽八大呂。十二微华夾鐘十徽 一徽 徽應黃鐘六徽半太簇六徽二姑洗五徽 微應如洗。海按九微半應数資學按九微應 二徽林鐘泛三 一散彈為黃鐘。沒按十三微應 一微姑洗泛五微林鐘皆一 應應鐘和 률 簇。 四数 按

徽姑洗。此條與今譜不同。○四弦微散合林鐘十鐘十微南吕尤徽三應鐘九徽黃鐘八徽太簇七 林鐘九徽南呂七徽八應鐘七徽半黃鐘七徽太 呂八徽半夷則七徽七 **戍商散合太簇十三徽姑洗十徽半料賓十徽** 徽南吕。十 )三弦角散合姑洗十二微外幾賓十 一徽應鐘十徽黃鐘尤 七無射琴身有其度不彈。 、徽太族七徽 徽林

經事 四 風 経 一 全 可 被律 居 斯 唐 上 弦,稍上之合。O七弦如二弦稱上之八微牛幾賓七微半林鐘七微南呂。 **於聲合。而後繼之控三弦題之左大指按一弦當** 左手大指按一弦當十三徽以食指 **戍捻之有聲應合而止纏於鴈足控** 結弦端如兎耳。控諸絨叩。過尾右手 一徽食指彈三弦指一 微應鐘。十 徽黃鐘十徽 戏聲合繼之控四弦 簇合 〇 彈二 〇六弦如 力引組之 

シスイーショーカレ 次三·次一。既畢正席調之未諧則理諸較已平聚次三·次一。既畢正席調之未諧則理諸較已平聚聲合。纏之此以三弦為一字。與今以三弦為上字纏之控七弦稻之按四弦當九徽。彈七弦。釣四弦 之按 一 控六弦絚之按三弦當九微彈六弦鉤三弦聲合。 弦經之按二弦當九徽,彈五弦,鉤二弦聲合。纏之 之午後緊之彈已亦緩之恐**弦之絕也〇**凡彈 之已上緩之凡上弦陰雨緊之曰姓緩之午前 一弦當九徽。彈四弦鉤一弦聲合纏之控五

朱子曰陳某言琴只可彈黃鐘一鈞而不可旋相 同則妄矣合人猶有今人彈琴都不知熟為正聲若 它。此說猶可至謂琴之泛聲為六律又謂六律為六 所以吹管聲傳在弦上如吹管起黃鐘之 按欲切心泛欲溢心吟如不欲行行如有所繁彈 聖主 五 乱 年 一 公 山 粮律 日新書上 不遠后。斷而如續操縵之方也 甲多則聲乾肉多則聲念故甲內兼也彈欲力之 一弦則其餘皆可正此須得審音人方 、曉得

可以彈十二宮琴之體是黃鐘一鈞故也如此則大原季通書來說近已曉得但辦定七弦不用調弦皆取正馬此法今人猶有知之者。然須是用笙簫不得整既正然後不用覧只以琴之五聲為準。而他樂皆 是黃鐘矣亦安得許多指按那兼如其說則大呂以是黃鐘矣亦安得許多指按鄉都無散聲蓋繼不按。即呂太簇以下聲聲皆用按徽都無散聲蓋繼不按。即 聲旣正然後不用覧 琴之黄鐘聲合之聲合無差然後以次編合諸馨五 千上近角ア名四

愈緊至十月調應鐘則弦急甚恐絶矣不知古人如 经 双 其 和 直 足 一 之 和 黄 卑 呂 所 曹 上 **頃問之太常樂正工亦云然恐無此理古人彈琴。隨** 何季通不能琴。他只是思量得不知彈出便不可行 **/ 調弦。如十一月調黃鐘。十二月調大呂。但此後聲** 去。方合大品鈞蓋按著正徽復是黃鐘宮也渠云 按琴之本體只是黃鐘 別論謂琴之泛聲為六律六同此全不知音矣 四七十徽 一鈞泛聲兩平得音此 

**秦林** 為翻確自一洗但 翻 鐘 商,此止四弦釣弾 鈞。 緩 六黄弦二则太 六 敛鐘以弦不簇

十一微應黃鐘此只可仲呂釣用不可以彈黃鐘 翻應鐘釣則緩一六為宮緩二七為商或緊一為 如朱子所云也〇今人常彈以三弦應伸呂三弦 犯多矣。若欲逐弦緊去以應還鉤。則又小弦必絶 角或緩三為角緩四為微緩五為羽雖若可調陵 翻無射釣則緊五為宮而緊三為徵以四為羽矣 翻南呂釣則緩六為商緩七為角而緩四為羽矣 釣也令人轉吃翻調有所謂復古調漫三應此

整五只日七 義 之古 凄 夾七漫且 正 事漫宜義漫 和 姑夾 凉 鐘各一此 是 一。漫和一。 調 洗鐘 調 調一緊亦 更六亦則爲漫非是此緊爲微五陵 在非或不更變一也也正二近則亦犯 **约** 繁知不寫三 謂是五 是不可以 泉所合但各灰夾各雜是又 徽。 憂 六亦太一 洗 無名 調 亦 **上此二 調 不即 簇三 調 射金古亦 可。** 南三 釣漫當黃 鈞 四二叉 富羽 調名 商無 呂六用一漫鐘謂六五名而調也漫然射 巨釣各變半一。鈞之各七古名緊又角當宮 漫伴常又而夾一各夾對五或調是以 官 黃蓋或漫鐘微一鐘賓一緊亦變黃 調然仲緊一非此微調。慢徽三即半鐘 一漫亦呂五以也正謂緊也此五復黃為

調憂合見未同亦同調漫 側 所甚離調淒射緊角 徽徽鈞六 漫一二緊未二羽一鈞漫二圈 媒 二徽緊五有三調。徽或一一調 緊亦五七合各徽緊乃緊六徽黃即徽漫 一無二合五緊緊鎮古此三 七無各各 一 王 所四夾一三五 蜀 同六 一鈞徽徽清。合各鐘徽俱七個義各徽而誤此調。一鈞即無各調和一 也七金一七鐘楚合徽足家商上調。從羽面側取多調。 離同未四 調 調 羽 正吳二漢

終 理 聿 呈 通 解 人 各 四 續律 呂 無 書 上 者亦不無上下陵犯之失,犬要琴體只是黃鐘 鈞其餘十一鈞古人亦當有各鈞之琴。長短異體 **訛襲誤或稱名失實或彼此決衡其有合於還宮** 以合律度先儒只言長三尺六寸者猶磬亦只言 下開弦調像亦不合鈞調以上沒調繁五二後此去工出八分 制舉一 特詳、然古樂散亡。其闕而不可考者為 以爲則耳、八音之器。惟琴猶近 調於十二角、克皆 凡今與詞 一
諸
調
世
俗
相
傳 孝 順

爾雅大瑟謂之麗 多矣。 禮鄉飲酒工入升歌。工四人。 定九十一寸則瑟身七尺二寸也岳穹八分底穴舊說大瑟五十弦小瑟二十五弦瑟長八尺一寸 徑三 直首博 **分有半首間中通足高四寸。旁各高三寸尾閒中** イージスケーノ 一博一尺一寸九分尾博一尺一寸七分越一寸横四寸後穴徑四寸。脩五寸。身形首尾

柱,一弦之柱。去尾九寸。去首七尺二寸。弦應黃鐘 清宮也十二律一也中弦朱之設而不用云〇立 綸。小弦合綸大弦視中琴之宮也小弦視中琴之 次之夏斵材冬合之其材久則不析拆或曰面以 宋端續宋錦之制。 〇取材桐梓上榎次之楸梧 之宮。由此三分損益以立十二弦之柱應十二律 通足高五寸旁各高三寸五分柱高如岳瑟面 桐底以梓〇越疎則音緩。促則音疾凡弦大弦纏

樂 中弦不柱丙十二 律吕遍鄉 **老四** 弟名正弟看了 一弦如外之法聲未合律則游

医应夷数分 兩 瑟 律 事 股無林 助 殊 鉤 茂 共 移 聲 斯耳射鐘之不 一 或 中 其 具 弦則或柱 世 **地應以彈 合 维始於 蓝中 內 則 耳** 外 無 但 相 謂 因 瑟 賓洗 理 日指 助以 徒 鉤入 相 清廟之 Z夾取 餘 應 矣 彈鐘 其 律 可 ° 杠 可耳 瑟音 繁皆 南助 学 瑟 聲雙 應朱

合國乙尺工台四 盘 太貴 **坚丰四直承▼公司律岛新青上**調也。 武雄 龙。此以姑洗定。較今人漫一世 是。此以姑洗定。較今人過一世 是。此以姑洗定。較今人肠常彈也 四七人工今回七篇微 河河 尺工作四上尺层图影 心時 人借 地灣 林庭。 易用 尺工企四乙八工定费同 が数 夷則 南無應舊於 こ合思したて 太坊 常工 凡 <u>北大五径校周</u> <u>大五</u> 譜尺 描述 傳見 亦字 徽者 所稍 用譜 鞋寬 剣 林龍! 定使 卫泛校同 謂異 底鶴 即資本 五乙八工六五次校同 復今 o Ří 第。 凡工六五七尺工 第。 大国乙尺工六国 中

想大口 久且 琴 乾 合 大様の異ない。 四上尺工合岡上 お売り 附上几今夕 圆然而人 L 辨相用所 之沿上弹 門上人工代五七 大族 已也正 姓が、教育と 但調 女飾っ 此其 商品を開発して 北三 大至上民工大工 可弦当 程院设 彈以 來繪送 仲仲 萬章行 呂呂 约定 150

**經車計通解**卷四律品新書上 瑟 **西
武
尾** 柳晃 是安原人人一寸或云長人人一寸去定則七人一寸 高三寸五分 事計 條係 面緝柔 温 手學 越

瑟柱合律變半律雖 今制或有當於古法也 整以偏正律半律變律 等沒有上海第一卷匹 等 虞書合止柷敔。·傅柷形如漆箭中有椎柄。連底 音同心 爾 雅所以鼓柷謂之止。所以鼓敔謂之錢。 近底畫水於東面開一圓穴以象日出海上。赤穀椒如漆篇。方二尺四寸。深一尺八寸。四面潰雲氣 **掩远上出一穴。以出柄。中椎** 如漆篇。方二 木音第八 一齟齬刻。以籈檪之 柄連底挏之将 罢 挏

爲之。三 經律日通経人卷四續律品新言上 中空。下有承践承趺謂之跗 將終。則以 始。散機於樂之終則是中閒俱無木音矣蓋 形如鐵椎叉開之止。〇酸刻木為伏處背上 樂先儒皆無異說唯張爾公謂柷桐於 一分而劈其一,分為 / 籔擊 敬首三元 聲左右擊各 一、毓櫟之、飯長一 櫟 八號中以角箍固之樂 樂器考0 其背三。以 聲所以合樂也 心止樂也

**亦以竹為之其長六尺五亦中有樵亦春地作聲。** 竹為心其長七尺其端有兩孔春地以作聲〇應禮至師掌教春牘應雅以教 滅樂誠音〇注春牘 考云。 木魚居字之閒所以節樂祝敔當亦然以柷應字 之始以致居字之閒前後相續是亦逐字以祝合 以敔止也此說近於有理而未敢據姑識之以俟 人之用柷敔當如後世之用魚板拍板應字之 フィン ロス 樂經華日通解人名四續律品恭書上 樂記曰治亂以相迅疾以雅 於地皆節行步之器質醉而出奏滅夏三器在庭築 春順蓋去節之作以椎自箭中築地使聲自箭出有兩孔春地則聲自孔出選然如足音也應以應 爲藍明不失禮也 按春順應雅掌於 笙師蓋亦與笙奏相和也春 雅輓以羊章則聲自箭中鼓其章也,械樂先

別無者亦以雅節其行步也養罪出別為小雅南陔之篇末知果否樂記別然外 枧致 圖 之其雅



在左。 儀禮、笙入立於縣間。縣同 **兴彩**得上河角一卷四 列管於匏中。等三十六簧宮管在中。笙十三簧宮管周禮、笙師。掌教獻等笙。獻吹 o 浜等笙以匏為之而 爾雅大笙謂之巢。小者謂之和。〇汪大者十九簧 **簧笙管下端金葉所以發聲者也** 匏音第九

シフラン 十二十二十二十二 管大者植十九管小者植 世匏底] 箍用角管上端及策及臍皆飾象○勉欲受霜受 也堅則不蘇與也〇管端受簧簧欲其正故管端 用響銅為葉葉當管下端有竅栖以松脂束管 制斬夠為底夠中 則老老則堅而輕。輕則聲浮以揚如物之 三簧 曰臍匏上有蓋膠漆合之穴孔於蓋 とう資車品別書上 植管管端受實刻旁受策即 十七管。四管無簧等

寸有半、內孔、實應太簇。五管九小。外孔、實應應鐘 簧其一管七寸外孔簧應半幾寬一管七寸有半。 之竅必正穴之食青毋太多多則肉薄毋太少。少 七寸二分外孔簧應牛姑洗十骨六寸有半外孔 孔簧應南呂。八管七寸八分。外孔。實應大呂九管 六管八寸有半外孔簧應點賓七管八寸七分外 外孔。箦應仲呂三管八寸內孔。簧應姑洗。四管八 則內厚實短則音澀長則音術〇大者巢巢十九 咒

分外孔簧應半 六寸。側孔簧應牛夾鐘。 外孔。質應無射十七管七寸二分外孔簧應工管八寸五分外孔簧應林鐘。十六管八寸二 外孔簧應變半黃鐘。十 仲呂。十四管九寸。外孔簧應黃鐘 **马續** 聲屬。薄 因 孔 簧應變半 清但實之輕清但第之輕性不能發生林鏡十十 清而十當 但以九應 孔簧應夷則, 三管八寸

**舜六管八寸有半外孔簧應教賓七管八寸外孔 八寸有半內孔簧應夾鐘五管九寸外孔。簧應應** 寸二分無簧十管七寸有半外孔簧應變件黃鐘簧應夷則八管七寸有半外孔簧應無財九管七 輕重之一使吹之聲合於律管則得之矣。〇小者薄。所差在絲忽閒難以剖析只當以意〇小者 半。外孔。簧應伸呂三管八寸。內孔。簧應南呂。四管 和十三簧一管七寸。外孔。簧應姑洗一管七寸有 一管八寸一分外孔資應太簇十二管九步

请 然長笙此 六 **建幾名** 参短止管 **管** 差則十乃 七 鐘 應 ,孔 鈞 而象三以 也有生簧便無 未愿物自指货黄 燃粉 犯 二 十 或本 後奏則或 宫 三 者有 非觜牛。 簧應 管七 之之多而 鐘

樂 用擊那笙怒 若 猶琴  $\bigcirc$ 龙瑟也学 謂 这定個所律 五今也等長 制 則便啞以 音謂 正有鐘具遍 陵卻 今人 王節是 之患人而 第一用今制不在器 强人此盡 秘名 三部書上 鐘於不用 爲十擊者 **所皆宮猶** 

とではきしまるとしているり、真幸呂所書と 聲亦多安可因此而廢先王之舊哉。予聽今人 笙爲音或不若鏇木者之尖脆,則不足以悅今 公詞爒人用匏為笙音更短澀則是不可謂匏之 由匏入坂其氣之輕揚浮散所以象生物也且 音以宣八風安得廢匏笙之音雖動於簧而氣則 無與於音矣抑夠笙之音妄得短澀古樂淡和。匏 爲笙音更短澀故如匏不如木。不必泥古。禮按 之耳故爾云謂其短澀耳光蠻爒制度不精 爾

蝉 作可用尖是尖層 指當十八僧十七管十六管以左大指當六管七 五管十九管以右食指當三管四管。一管以右中 管八管九管十管以左食指當十 作為都夠亦非也心吹笙以右大指當一次用鄉木之過耳或欲用柳鄉柳如鄉及老而吳龍或正是改其我然用柳鄉鄉生顏南大是若洞簫則雖未盡合律然聲音便自端沒能。笛貼蘆夢。音亦更脆以為古人之音光維 二管以左中指當十四管十五管乘出十六管 其或欲用柳郊柳生旗南犬樹結雖未盡合律然聲音便自端穆笙 李音亦更脆以為古人之音不當 一僧二 一僧

管助尺以十三管助六。以十六管助心以十七管 七管助工以四管助乙四其聲濫矣。雅樂只當單 助凡。小笙以十二管助合尺以八管助乙凡上以 以九管和光以十管助光以十一管助四以十 動也。〇今人吹笙。大笙只十七簧以一管助凡公簧不〇今人吹笙。大笙只十七簧以一管助凡公 管十三簧者閉孔應律。呼吸動簧。坐以閉孔取聲 當三管四管。內以左大指當六管七管八管十管。 左食指當十一管十二管左中指當十四管

笙十九簧者 角種 角箍 漿 匏臍 指法

樂經典 此黄 吕推鐘 一四 律呂新書上 也 华华华無林肯年變克夾斗大市對應太姑伸。 央太大射鐘鏡伸子則鐘茄召召黃鐘後洗呂 **新** 黄 若 借雅 全借助し 助 今今今今今今 借借借借借 助助助助助助 尺六尺四氏比 今今今 飲飲借 助 几 書田

**坐十三簧者** 指法 = Maria Cont Ha 自此 竽 돒 為黄 笙十 制 器鐘 無 門 無鈞 陵也 把餘 之釣 失當 别 音借 亞亞林黃亞大太仲亞無夷對應夾市伊姑 瓊鐘 呂簇呂 射則賓霆鐘呂呂光 只助 宜省 此當是後半其鐘 今借助工**化** 單非出也 今借助合尺 **今借助し四** 

焼長一尺四寸。六孔一孔上出送長二尺四寸。六孔周禮笙師。掌教獻籥簫篪遂笛管。○ 汪籥如台。三孔竹音第十 管六孔併 兩吹之 爾雅大篇謂之產。其中謂之他小者謂之為治璞又云七孔 經律日通解 老四年出来者上 按黄鐘所客一 一倫是論即黃錐律管也即黃鐘之 他小者謂之統治

朱子曰今之簫管乃是古之笛雲簫方是古之簫 段 配 聿 □ 副 足 図 公 回 複律呂 新書上 今人亦多謂笛為簫。如疑今之洞簫即古之籥 倍之也 符而穴之六孔。以編黃鐘一 洞簫長二尺徑一寸許當尾上二寸。旁開二孔。徑 分有半。黃鐘宮也自黃鐘至上端三分之而損 **殆以穴太簇之孔。自太簇至上端。三分之而損** 鈞·中者倍之大者 E

一管。長尺四寸。無底小者十六管長尺二寸有底。 分以穴應鐘之孔於後指也。 自後孔至上 **济以穴南呂之礼。自南呂至上端。三分之而益** 3 **美四年まるアンシュー演集品新青上** 簫竹彩盖本取象於鳳翼則安得疑云長尺四寸 底。即曾亦當有底有底則長尺四寸固亦無害? 蠟室底以便增損蒸言是也如蔡說則不惟茭有 邕云簫編竹有底以蠟室其底而增損之。機安 蠟為底者或恐竹有厚竅不勻則分寸難定故築 蓋後世失其度矣博雅云。大簫二十四管又按蔡 談也且亦不當長尺四寸小者亦不當長尺二寸 一十四質或三十二管云二十三管者

当条年上班角一名四 篇制考以罪考多正大篇篇編三十二管管如律且簫長當倍律不然則清聲將不可用矣○○今擬 管一尺二寸林鐘九管一尺一寸八分有恋變林 分夾鐘五管一尺四寸有奇姑洗六管一尺三寸 分有命大呂三管尺六寸太簇四管一尺五寸四 之圍徑。第一管長尺八寸黃鐘二管一尺七寸 十管一尺一寸四分有哉夷則十一管一尺有 

清夾二 鐘亦用全律只作半聲也。下變太簇變如洗用。則清黃鐘如本律之長。只作半聲用之。故然變應十六管清黃十七管變黃殿黃頭用 有奇無射十四管九寸七 十八管清太十九管清太二 一十二管清旗二 一管清教二十六管清林二十七管變 管 **林倍聲二十八管清夷二十** 人名 四 續律呂新書上 一十三管變姓。一 分應鐘十 一十管變太二 五管九 色 十四管清 放變倍半

本律。如有蠟底以便增揚三十二管者〇編皆長如有蠟底以便增揚三十二管者〇編 節必內治平之。使氣無所閼管於比管輕削其筠 管使比竹居馬不逼不脫惟善版博四寸横足 膠漆合之外加版東之。版內為減如管之數以受 一十管變南三十一管清無三十二 管清應。清

爾 上洗應為孔徑 **写** 又 姑 以之 底 尺 音聲音 賴律呂新書上 八舊黃陰 古。一天上一孔為一達,黃鐘之上一孔為一達,黃鐘之自也。 鐘 上 吾按 為太陽即為有能 分有 五元 賓 說曹其陽 七

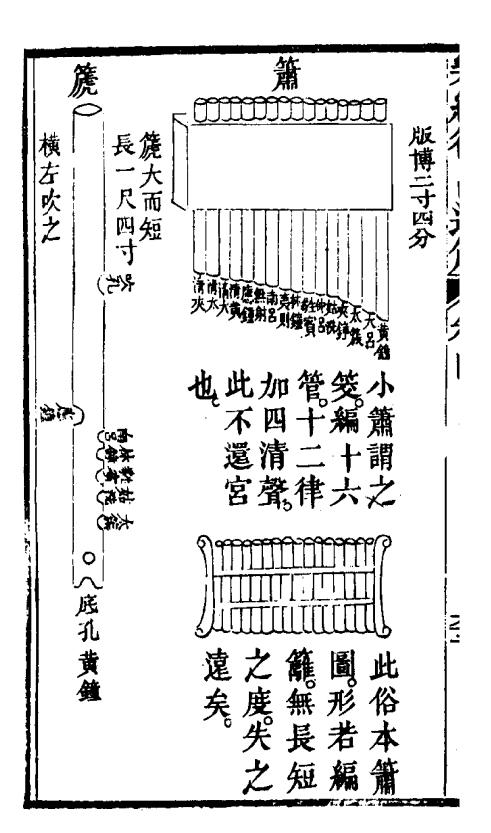
下近應鐘孔上。穴下近應鐘孔上。穴下近應鐘孔上。穴下近應鐘孔上。穴下,飾以龍首,右衡平 應鐘。六孔平列管 邃 於經傳意者古大 雅大管謂之篙其 耳。 、中謂之 亦不用之或曰小篪又謂之 背篪孔為 열·小者 以北至上端餘者上以北至上端除者上 鐘上九十六分 音 之

小反翼 附 圙 鄭云以章為備三孔可吹 区はる「事事 口粗同鐘幾十 兩 謂濫理南賓二 吹 之亦或呂夷律 之。

洞簫 此疑卽古之籥也 に禁 古典書 站 然 今用仲呂



樂經津品通經人名四律品新書上 版博四寸 此二十四管者 至



兴 第 丰 四 祖 平 一 关 日 年 日 新 者 上 遾 你雨吹之 長二尺四寸 S C 雅樂經李孔 瓦学孔) 馬獅) 幽詩用之其止三孔不知何說 此兩管編士二律 **此黄鐘]** 釣 を受ける。 今首有仲呂無難貧 过上 **始代** 大族)

马并不上以鱼 贏者是別門之屬羽者鱗者宗廟之事。脂者膏者以考工記样人為筍處天下之大獸五脂者,年膏雀大 筍處第十

若是者謂之羽屬恆無力而輕。其聲清揚而遠聞無 彩經串日通好八台四境律呂新書上 其所縣而由其虡鳴銳喙決吻數目預服小體霧腹 刀而輕則於任輕宜其聲清揚而遠聞則於磬宜者 · 搏身而鴻若是者謂之鱗屬。以爲貧凡攫糊 者以爲磬虛是故擊其所縣。而由其處鳴小首 類必深其爪。出其目作其鱗之而深其爪。出其 力而不能走其聲大而宏有力而不能走則於 ,而宏則於鐘宜若是者以為鐘處是故擊 旨

用物之工矣

氏之龍筍處殷之崇牙。周之壁選>>>>養獨主語。 一語 記明堂位月夏后之鼓足殷楹鼓周縣鼓 四月十月早 一分十段年日所自上 金石之縣植者日與預處以 禮小胥正 鐘虡○鏞鐘特磬特縣歌鐘頌磬在堂笙鐘笙磬 為素戴璧馬〇周人 **鱳筍下版日業刻業日崇牙。積之日樅筍上** 一樂縣之位王宮縣諸侯 縣 、縣鼓則亦在筍處其與當 音 斯縣大 1 植

高半者一鈞全者編律也。 這半者一鈞全者編律也。 這半者一鈞全者編律也。 這半者一鈞全者編律也。 這半者一鈞全者編律也。 這半者一鈞全者編律也。 三半者一鈞全者編律也。 三半者一鈞全者編律也。 三半者一鈞全者編律也。 三半者一鈞全者編律也。 三半者一鈞全者編律也。 三半者一鈞全者編律也。 三半者一鈞全者編律也。 三半者一鈞全者編律也。 三半者一鈞全者編書。

the party may may may may may may bear you Many poor from the many on the sand from 鐘 F 編鐘

The serve Constitution of the serve Constitu (特磬 編一二枚。或或聲縣此 整,與本枚。或一大整也。特 整,與合二十六整。其聲 之縣十八枚:則。類特

祇音樂場 姓, 用 舞 禮 武成縣成本 先人 妣特 於配 章乃文帝時得之於魏文侯之老 最先而傳之有自矣然篇中實多 先姜 깵, 故 第十二 舞雲門以祀天神舞威池以祭 菁 說 一望。舞大夏以祭 帝以 教 樂。大聲聲韶同大 舞大武以享先 舞雲門犬 Щ 旭。 舞 售 大濩 夏。 說

樂經律日通解人卷四條衛尼海雪上 疑義而注疏尤多秕謬如此節分六代之樂以祀 用樂之常法然宗廟之享。非必不舞大磬。南郊之而所用律呂。亦前後互異蓋分樂而序之乃周家 通之妙不可以泥而求之也 天神地亓人鬼與下節九磬之舞奏於宗廟不 **祀亦非必止用雲門。自凡六變者以下。則泛言感** 舞。有皇鵝惟之。如風皇也有一種有帳舞首而執之以舞也。

速以 旄 九 獨 拜 以 鐘 鼓 為 節 此 舞 者 是 也 教 樂 儀 经 教 樂 儀 经 教 樂 儀 经 教 樂 儀 经 教 樂 儀 经 教 单 在 此 皆 文 舞 在 樂篇之中象樂 儀行以肆夏趨以采齊車亦如 之 之一節也或更舞他樂皆 全而或習其 日朝是夏樂 師 節如 教 さ 金 排 **龙** 補所

地官舞師掌教兵舞與中的而舞山川之祭祀教 舞。帥而舞四望之祭祀教帳舞。帥而舞社稷之祭祀 無時而 用者若樂師所 此掌於地官蓋司徒以教於鄉而從祈 而舞旱膜之事。凡野舞,則皆教心 然為禮競 不在禮 也采已也。齊有果 樂所謂聲為律身為度也 教則國子也°○舞似無關律 部夏之名,則其說思文也。按執競作 行。 趣。 **拜皆必有ű。古之** 先康 麒麟膾 儒以 又後

黑。 木尅土着 朱子曰五色青亦黄白黑此正色也。木色青。火色赤 不。白勝青。色碧水尅火黑勝赤。色紫土尅水黄 五色 色以養明十二 律呂之理亦與馬矣。 之黑香 色光色 中 此 成文而不 開色也。C 勝黃色 而現 7/3/17 横律呂斯曹上 彰明也。八赤焰。以 | 律還相爲宮十二 倒要 一線。火尅金朱勝白色紅。金兙 黑而有赤之色也是無不同 一該舞而言五聲 一章還相爲質 Z V 勝

之巧凡繪畫之事後素功。 黑與青謂之极五朵備謂之 也相 大 相 次也赤與黑相次也。玄與黃相次也。此以四 謂之白北方謂之黑天謂之玄。地謂之黃青 **龙水以龍鳥歌蛇雜四** 龙天時變十二章不畫 記畫繪之事雜五色東方謂之青南方謂之赤。 四時五色之位 位以章之謂 圓山以章

此無與於樂然樂舞則城旄章色亦必以正。而章此無與於樂然樂舞則城旄章色亦必以正。而章明也。孔子云惡紫奪朱。愚向疑志謂紫何能奪朱乃知志淫好解相習成風。鄭聲亂雅。紫色奪朱。莫乃知志淫好解相習成風。鄭聲亂雅。紫色奪朱。莫乃之深惡也。 干戚羽籥之制度不能盡詳此聖人之深惡也。 干戚羽籥之制度不能盡詳此 聖爲乃用 施 明 此 111



戚 旄 色国自二 經律吕通解《卷四律呂新書上 天子玉成 天子朱干 mod your pand " 蓋以王飾柄也